



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)

<b>LOTE</b>	241121
<b>DATA DE VALIDADE</b>	06/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2024
<b>ORIGEM</b>	ESPAÑA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO À CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.945 - 0.985	0.948
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.504 - 1.515	1.504

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)

Lote: 241121

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,716	BB	0,23	68,55	33,76	0,3526		
7,271	BB	0,26	43,05	13,67	0,2215		
19,827	BB	0,27	30,01	7,24	0,1544		
20,513	BB	0,41	615,27	141,15	3,1650	Beta Patchoulene	
23,625	BB	0,29	137,67	31,32	0,7082		
24,620	BB	0,39	3321,82	576,98	17,0878	alfa Guaiane	
24,894	BB	0,32	732,66	156,46	3,7689		
26,389	BV	0,38	1074,75	211,52	5,5286		
26,606	VB	0,30	1904,51	337,83	9,7970	Seychellene	
27,146	BB	0,24	213,53	48,75	1,0984		
27,547	BV	0,22	215,52	48,59	1,1086		
27,791	VB	0,24	118,06	21,31	0,6073		
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
28,718	BV	0,21	531,02	122,41	2,7316		
28,931	VB	0,26	104,29	15,69	0,5365		
29,276	BV	0,27	3587,02	636,81	18,4520	Alfa bulnesene	
29,351	VB	0,15	77,50	23,11	0,3987		
30,953	BB	0,30	71,52	10,36	0,3679		
31,512	BB	0,20	39,00	9,27	0,2006		
36,734	BB	0,42	50,64	11,43	0,2605		
38,447	BB	0,25	71,36	15,95	0,3671		
42,459	BV	0,14	49,61	12,55	0,2552		
42,611	VB	0,18	101,23	22,94	0,5207		
43,617	BB	0,32	132,49	22,68	0,6816		
44,677	BB	0,52	5469,11	919,33	28,1337	Álcool Patchouly	
45,354	BB	0,47	425,74	88,91	2,1901		
47,177	BB	0,36	33,54	6,24	0,1725		
50,784	BB	0,31	33,17	6,50	0,1706		
52,721	BV	0,25	187,08	46,07	0,9623		
<b>Soma</b>			<b>19439,72</b>				



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

